

Keuzes bij vertaling GEMMA Zaaktypecatalogus 2.0 naar StUF- entiteiten

Inhoud

Inleiding	1
Zaaktypecatalogus 2.0	2
De StUF-entiteiten en hun relatiegrafieken	3
Vertaling naar StUF-entiteiten	4
Besluittype	4
Catalogus	4
Documenttype	5
Eigenschap	5
Roltype	6
Resultaattype	6
Statustype	7
Zaaktype	7
Zaakobjecttype	8
Berichtdefinitie voor export-import	10
Mnemonics	11

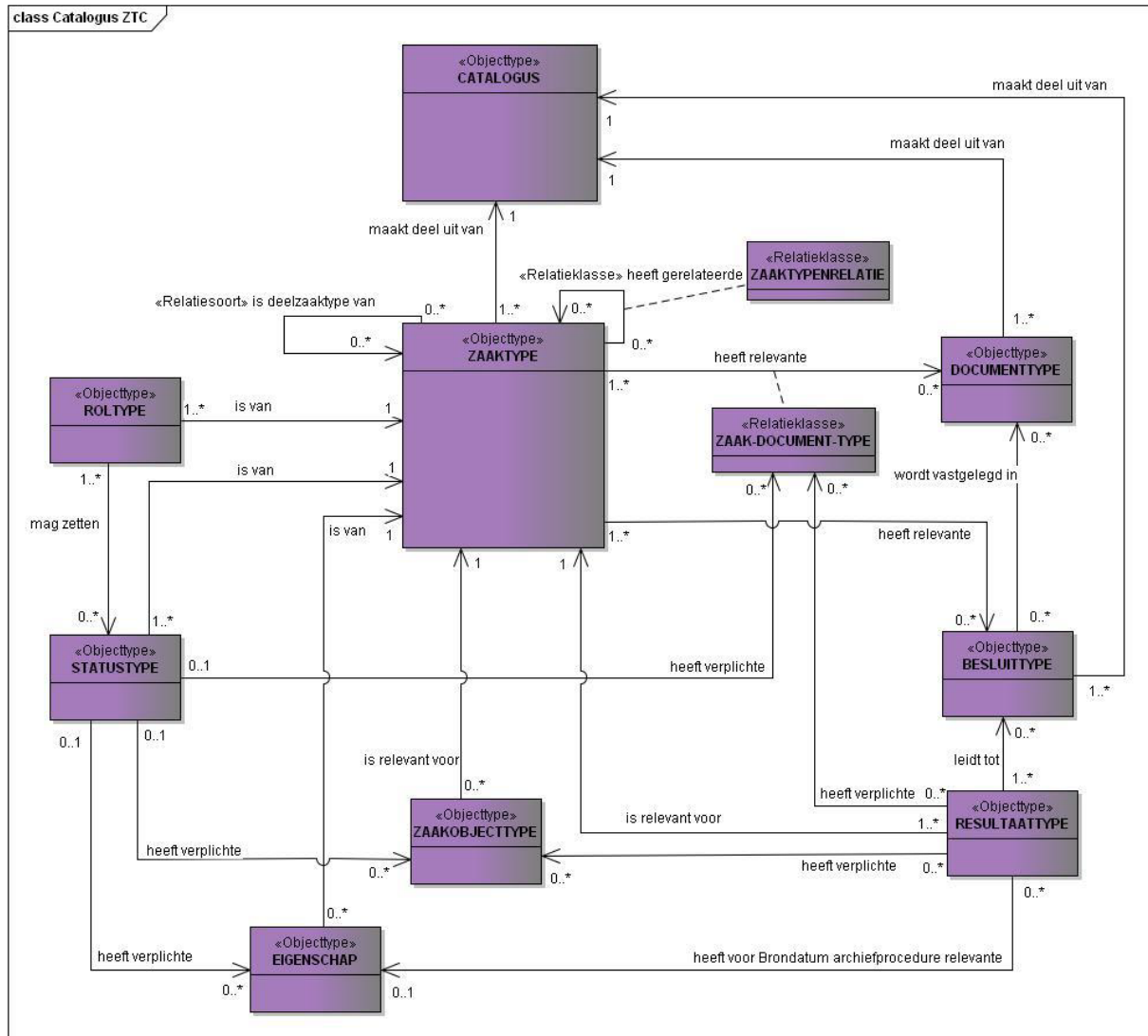
Inleiding

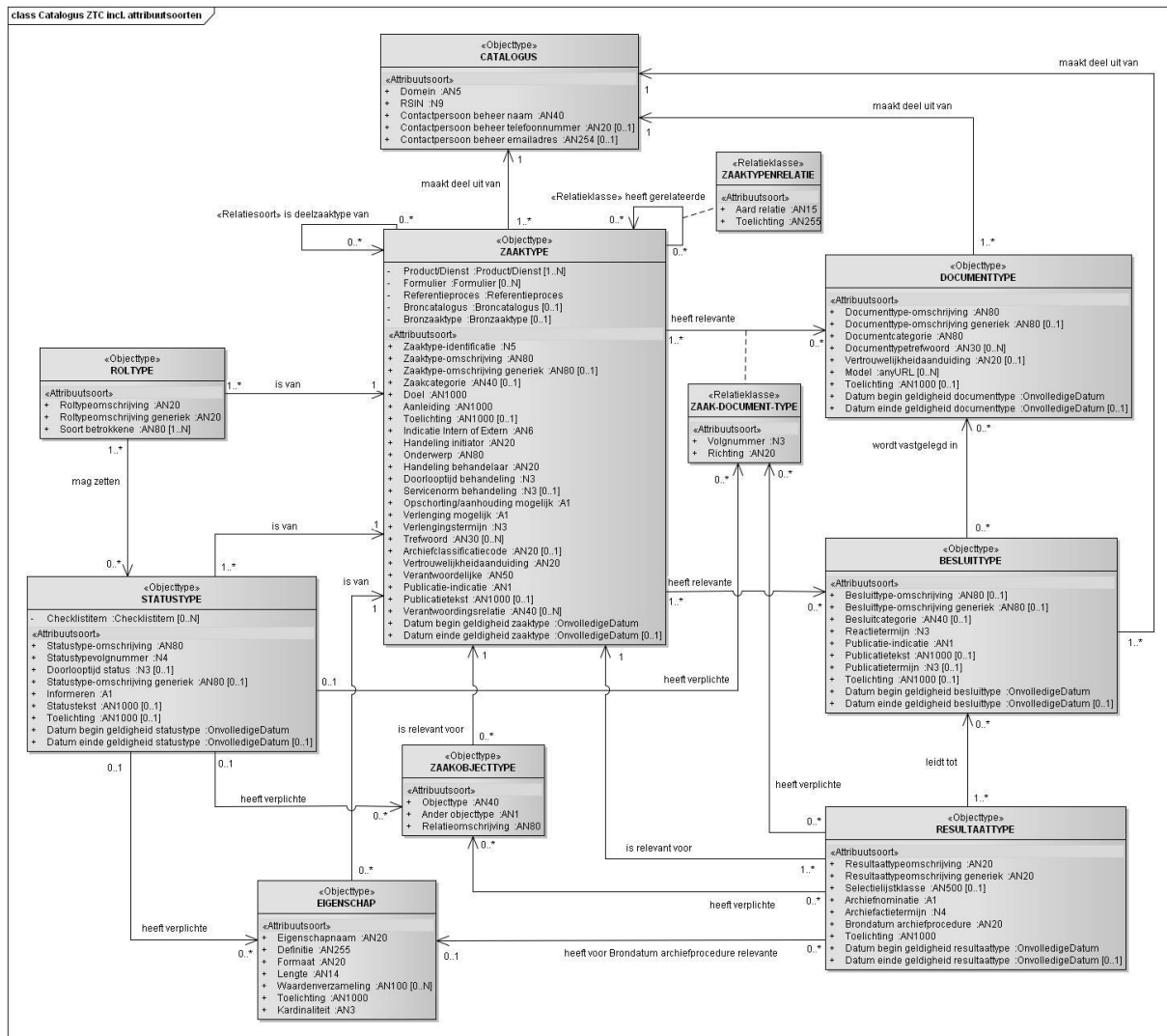
Dit document beschrijft de ontwerpbeslissingen die zijn genomen bij het maken van het StUF sectormodel ztc0200 voor de Zaaktypecatalogus 2.0 (ZTC). Het gaat hier onder andere om de volgende keuzes:

- Het bepalen van de richting waarin de relatiesoort uit de ZTC wordt vertaald in de relatiegrafieken van StUF. In geval de relatiesoort in één richting wordt vertaald, dan wordt deze slechts in één van de twee relateerde StUF-entiteiten opgenomen.
- Het wel of niet platslaan van een relatiesoort uit de ZTC in een StUF-entiteit. Hierbij wordt de relatiesoort niet opgenomen in de StUF-entiteit, maar wel de identificerende gegevens van de gerelateerde StUF-entiteit.

In de eerste versie van het sectormodel zijn alleen de kennisgevingen en een vrij bericht gedefinieerd voor het uitwisselen van zaaktypen. Indien daar behoefte aan is kan het sectormodel later worden uitgebreid met berichten voor bevraging en synchronisatie.

Zaaktypecatalogus 2.0





De StUF-entiteiten en hun relatiegrafieken

De StUF-entiteiten worden grafisch weergegeven door middel van boomstructuren ook wel 'relatiegrafieken' genoemd. Het gebruik van de relatiegrafieken is uitgelegd in document *keuzenVerStUFFingRSGB*, zie aldaar voor een uitgebreide uitleg. In dit document worden de volgende conventies voor de relatiegrafieken gebruikt:

- Een fundamenteel wordt opgenomen als een blauw blokje met als naam de mnemonic voor het entiteittype.
- Een groen blokje binnen een blauw blokje wil zeggen dat gegevens van het objectsoort in het groene blokje zijn platgeslagen in de StUF-entiteit waarin het groene blokje zich bevindt.
- Van een fundamenteel als gerelateerde worden de eventuele in de berichten voorkomende relatie-entiteiten niet getoond in de relatiegrafiek.
- Een relatie wordt alleen als lijn in de relatiegrafiek opgenomen, wanneer de relatiesoort in het RGBZ geen eigen attribuutsoorten of relatiesoorten bevat. Wanneer de relatiesoort wel eigen attribuutsoorten of relatiesoorten bevat, dan wordt deze als blok in de relatiegrafiek opgenomen. Een relatie krijgt als omschrijving de naam zoals gedefinieerd in het RGBZ. In een blokje voor een relatie wordt als naam opgenomen de mnemonic voor de relatie. Het

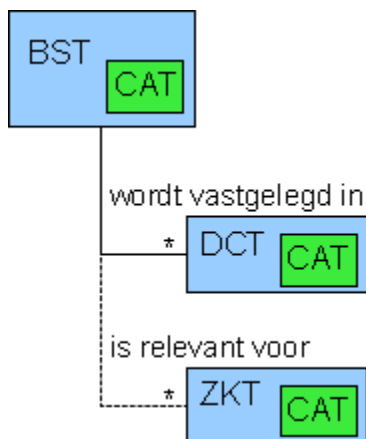
onderscheid tussen fundamentele en relaties is eenvoudig te maken, omdat een fundamenteel – en dus ook een gerelateerde – altijd een drieletterige mnemonic heeft en een relatie een zes- of negenletterige mnemonic.

- Als er meerdere relaties bestaan tussen één of twee entiteitstypen dan worden deze onderscheiden door een drieletterige mnemonic. Deze staat tussen haakjes achter de uitgeschreven naam van de relatie. Deze mnemonic vormt de laatste drie letters van de negenletterige mnemonic voor de relatie.
- Een gestreepte lijn voor een relatie wil zeggen dat de relatie alleen mag voorkomen in vraag/antwoord berichten en in vrije berichten, maar niet in kennisgevingberichten.
- Onder de lijn voor de relatie is aangegeven hoe vaak een relatie maximaal in een StUF-entiteit mag voorkomen. Het symbool * wil zeggen dat een relatie een onbeperkt aantal keren kan voorkomen. Het minimum aantal is niet opgenomen, omdat een relatie nooit verplicht is in een StUF-entiteit.
- Zwakke entiteiten en relatie-entiteiten, oftewel entiteiten die niet als fundamenteel in kennisgevingen of vraag/antwoordberichten mogen voorkomen zijn afgebeeld met een grijs blokje.

Vertaling naar StUF-entiteiten

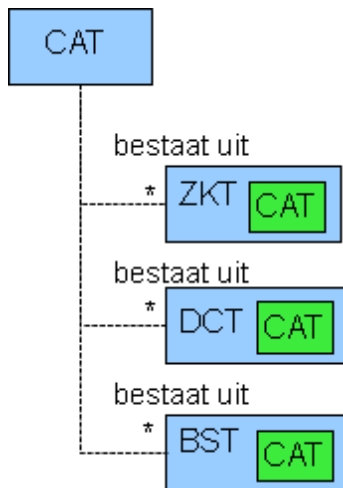
Besluittype

Het objecttype Besluittype is vertaald naar het StUF-entiteitstype BST. De relatiesoort 'Besluittype.maakt_deel_uit_van.Catalogus' is platgeslagen door de elementen "cat.domein" en "cat.rsin" op te nemen in BST. De relatie 'Besluit.is_relevant_voor.Zaaktype' kan uitsluitend worden gelegd door een ZKT-kennisgeving. De relatie kan wel worden opgevraagd in een vraag/antwoordbericht voor BST.



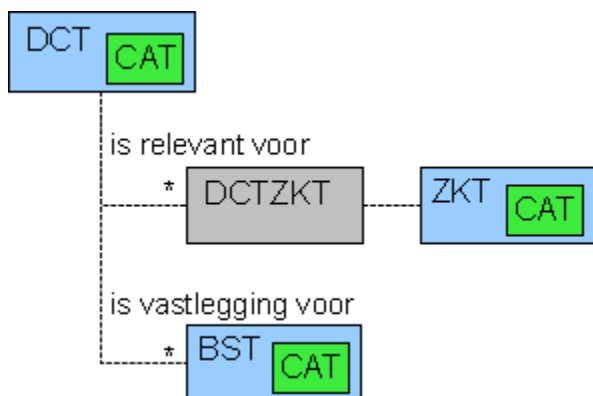
Catalogus

Het objecttype Catalogus is vertaald naar het StUF-entiteitstype CAT. De relatie 'Catalogus.bestaat_uit.Zaaktype' kan uitsluitend worden gelegd door een ZKT-kennisgeving. De relatie 'Catalogus.bestaat_uit.Documenttype' kan uitsluitend worden gelegd door een DCT-kennisgeving. De relatie 'Catalogus.bestaat_uit.Besluittype' kan uitsluitend worden gelegd door een BST-kennisgeving. Deze drie relaties kunnen wel worden opgevraagd in vraag/antwoordberichten voor CAT.



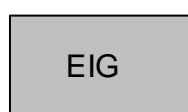
Documenttype

Het objecttype Documenttype is vertaald naar het StUF-entiteittype DCT. De relatiesoort 'Documenttype. maakt_deel_uit_van. Catalogus' is platgeslagen door de elementen "cat.domein" en "cat.rsin" op te nemen in DCT. De relatie 'Documenttype.is_relevant_voor.Zaaktype' kan uitsluitend worden gelegd door een ZKT-kennisgeving. De relatie 'Documenttype.is_vastlegging_voor.Besluittype' kan uitsluitend worden gelegd door een BST-kennisgeving. Deze relaties kunnen wel worden opgevraagd in vraag/antwoordberichten voor DCT.



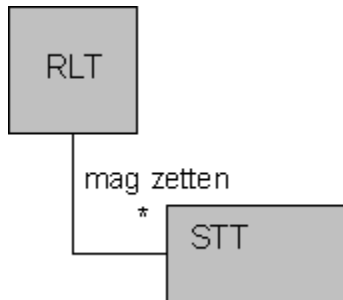
Eigenschap

Het objecttype Eigenschap is vertaald naar het StUF-entiteittype EIG. EIG wordt geïmplementeerd als een zwakke entiteittype (grijs blokje) dat alleen mag voorkomen als gerelateerde in de entiteitstypen STT en ZKT. Dit betekent dat het nooit zelfstandig kan voorkomen als fundamenteel (rootentiteit) in kennisgevingen of vraag/antwoordberichten. De relatie 'Eigenschap.is_van.Zaaktype' kan dus uitsluitend worden gelegd via ZKT. De relatie 'Statustype.heeft_verplichte.Eigenschap' is niet opgenomen in EIG en mag alleen gelegd worden vanuit STT. De relatie 'Resultaattype.heeft_voor_Brondatum_archiefprocedure_relevante.Eigenschap' is niet opgenomen in EIG en mag alleen gelegd worden vanuit RST.



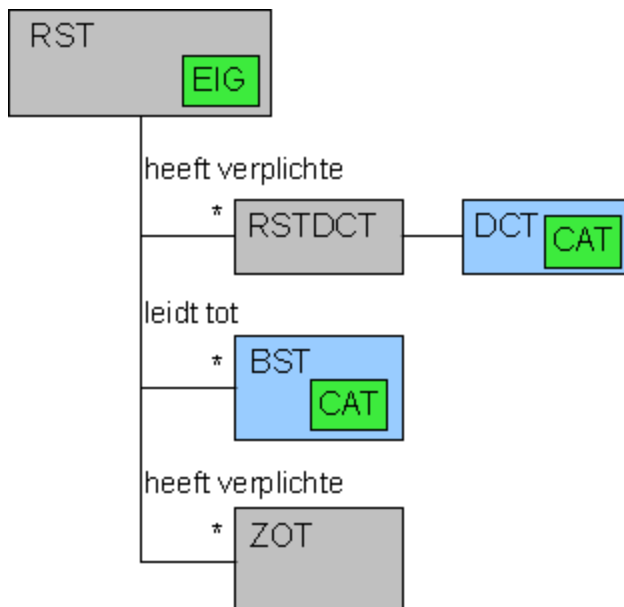
Roltype

Het objecttype Roltype is vertaald naar het StUF-entiteitstype RLT. RLT wordt geïmplementeerd als een zwak entiteitstype (grijs blokje) dat alleen mag voorkomen als gerelateerde in het entiteitstype ZKT. Dit betekent dat het nooit zelfstandig mag voorkomen als fundamenteel (rootentiteit) in kennisgevingen of vraag/antwoordberichten. De relatie 'Roltype.is_van.Zaaktype' is dus niet opgenomen in het StUF-entiteitstype RLT en kan uitsluitend worden gelegd vanuit ZKT.



Resultaattype

Het objecttype Resultaattype is vertaald naar het StUF-entiteitstype RST. RST wordt geïmplementeerd als een zwak entiteitstype (grijs blokje) dat alleen mag voorkomen als gerelateerde in ZKT. Dit betekent dat het nooit zelfstandig mag voorkomen als fundamenteel (rootentiteit) in kennisgevingen of vraag/antwoordberichten. De relatie 'Resultaattype.is_van.Zaaktype' is dus niet opgenomen in RST en kan uitsluitend worden gelegd vanuit ZKT.



De relatie 'Resultaattype.heeft_verplichte.Zaak-Document-Type' is vertaald naar de StUF-relatie-entiteit RSTDCT waarin alle attributoorten van de relatieklasse Zaak-Document-Type zijn overgenomen.

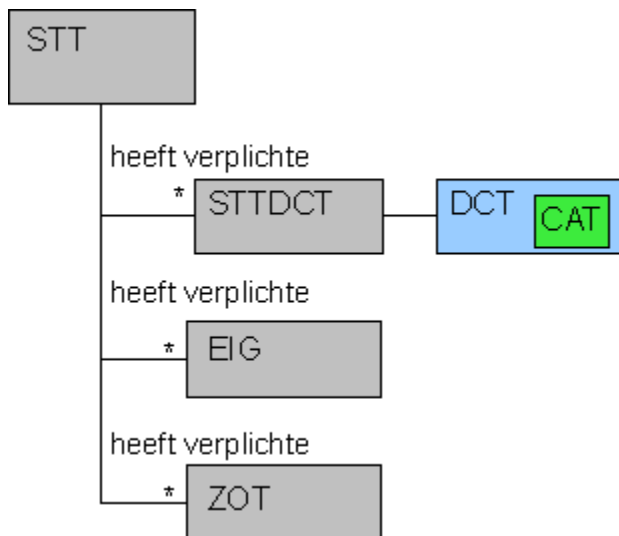
De relatie 'Resultaattype.heeft_voor_Brondatum_archiefprocedure_relevante.Eigenschap' is platgeslagen door de volgende elementen op te nemen in RST:

- cat.domein
- cat.rsin

- zkt.identificatie
- eig.naam

Statustype

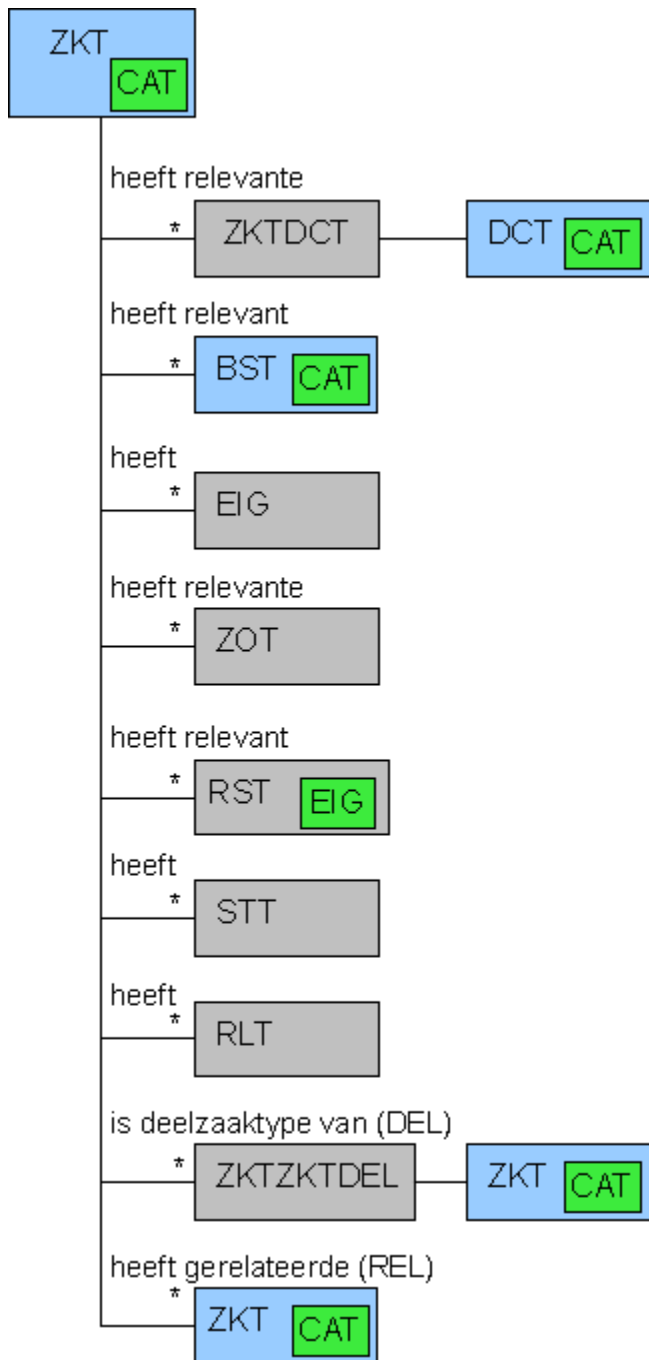
Het objecttype Statustype is vertaald naar het StUF-entiteitstype STT. STT wordt geïmplementeerd als een zwak entiteitstype (grijs blokje) dat alleen mag voorkomen als gerelateerde in de StUF-entiteitstypen RLT en ZKT. Dit betekent dat het nooit zelfstandig mag voorkomen als fundamenteel (rootentiteit) in kennisgevingen of vraag/antwoordberichten. De relatie 'Statustype.is_van.Zaaktype' is dus niet opgenomen in STT en kan uitsluitend worden gelegd vanuit ZKT.



De relatie 'Roltype.mag_zetten.Statustype' is niet opgenomen in STT en mag alleen gelegd worden vanuit RLT. De relatie 'Statustype.heeft_verplichte.Zaak-Document-Type' is vertaald naar de StUF-relatie-entiteit STTDCT waarin alle attribuutsoorten van de relatieklasse Zaak-Document-Type zijn overgenomen.

Zaaktype

Het objecttype Zaaktype is vertaald naar het StUF-entiteitstype ZKT. De relatiesoort 'Zaaktype.maakt_deel_uit_van.Catalogus' is platgeslagen door de elementen "cat.domein" en "cat.rsin" op te nemen in ZKT.



De gerelateerde entiteiten DCT, BST en ZKT (blauwe blokjes) bevatten alleen de kerngegevens. De gerelateerde entiteiten EIG, ZOT, RST, STT en RLT zijn zwakke entiteiten (grijze blokjes) en bevatten alle gegevens en relaties zoals gespecificeerd in hun eigen relatiegrafiek.

Zaakobjecttype

Het objecttype Zaakobjecttype is vertaald naar het StUF-entiteitstype ZOT. ZOT wordt geïmplementeerd als een zwakke entiteitstype (grijs blokje) dat alleen mag voorkomen als gerelateerde in de entiteitstypen RST, STT en ZKT. Dit betekent dat het nooit zelfstandig kan voorkomen als fundamenteel (rootentiteit) in kennisgevingen of vraag/antwoordberichten. De relatie 'Zaakobjecttype.is_relevant_voor.Zaaktype' kan dus uitsluitend worden gelegd via het Zaaktype. De relatie 'Statustype.heeft_verplichte.Zaakobjecttype' is niet opgenomen in de

relatiegrafiek van EIG en mag alleen gelegd worden vanuit STT. De relatie
'Resultaatttype.heeft_verplichte. Zaakobjecttype is niet opgenomen in EIG en mag alleen gelegd
worden vanuit RST.



Berichtdefinitie voor export-import

Het vrije bericht 'di01Zaaktypecatalogus' voor het exporteren en importeren van een zaaktypecatalogus bestaat uit de volgende kennisgevingen:

1. catLk01
 - CAT = T.
2. dctLk01
 - DCT = T,
3. bstLk01
 - BST = T,
 - BSTDCT = T, DCT = I.
4. zktLk01
 - ZKT = T,
 - ZKTDCT = T, DCT = I,
 - ZKTBST = T, BST = I,
 - ZKTEIG = T, EIG = T,
 - ZKTZOT = T, ZOT = T,
 - ZKTRST = T, RST = T,
 - RSTDCT = T, DCT = I,
 - RSTBST = T, BST = I,
 - RSTZOT = T, ZOT = I.
 - ZKTSTT = T, STT = T,
 - STTDCT = T, DCT = I,
 - STTEIG = T, EIG = I,
 - STTZOT = T, ZOT = I.
 - ZKTRLT = T, RLT = T,
 - RLTSTT = T, STT = I.
 - ZKTZKTDEL = T, ZKT = I,
 - ZKTZKTREL = T, ZKT = I.

Alle bovenstaande kennisgevingberichten hebben mutatiesoort T (Toevoeging). Bij elk bericht wordt per (relatie)entiteittype aangegeven wat de verwerkingsoort is:

- T (Toevoeging),
- W (Wijziging),
- I (Identificatie).

Let op:

- de volgorde van bovenstaande kennisgevingen is cruciaal! Verwerking in deze volgorde garandeert dat gerelateerde entiteiten van een fundamenteel altijd eerder worden toegevoegd dan de fundamenteel zelf.
- EIG, ZOT, RST, STT en RLT worden opgevat als zwakke entiteiten en mogen niet voorkomen als fundamenteel. Dit betekent dat ze als gerelateerde entiteiten van de fundamenteel ZTC alle gegevens bevatten in plaats van alleen de kerngegevens. Dit wijkt af van de best practices.

Mnemonics

BST	Besluittype
CAT	Catalogus
DCT	Documenttype
EIG	Eigenschap
RLT	Roltype
RST	Resultaattype
STT	Statustype
ZKT	Zaaktype
ZOT	Zaakobjecttype